

Nama :

Kelas :

Mari Uji Kemampuan Kalian
ALAT LABORATORIUM IPA

1. Apa saja alat-alat laboratorium yang digunakan untuk melakukan hal-hal di bawah ini?

	KEGUNAAN	ALAT YANG DIGUNAKAN
a.	Mengukur volume air sebanyak 25 mL.	
b.	Memanaskan air.	
c.	Mengukur suhu air setelah dipanaskan.	
d.	Mencampur bahan kimia dalam jumlah yang sedikit.	
e.	Mengambil garam untuk ditimbang sebelum digunakan.	
f.	Mengaduk garam agar dapat larut dalam air.	

2. Bandingkanlah alat-alat laboratorium berikut ini dengan menyebutkan persamaan dan perbedaannya.

	ALAT LABORATORIUM IPA	PERSAMAAN	PERBEDAAN
a.	Batang pengaduk dan spatula.		
b.	Gelas kimia dan labu Erlenmeyer.		
c.	Kawat kasa dan segitiga porselen.		
d.	Tabung reaksi dan cawan penguap.		

3. Perhatikanlah gambar berikut.

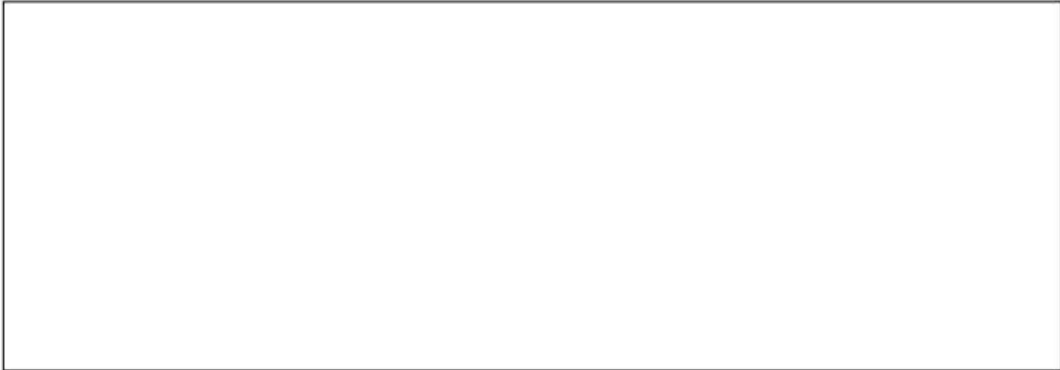


Apakah pendapat kalian mengenai kejadian pada gambar di atas? Tuliskanlah semua peraturan keselamatan yang dilanggar dan juga sarankan bagaimana memperbaikinya.

No.	Peraturan Keselamatan yang Dilanggar	Cara Memperbaiki
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

TUGAS KELOMPOK ADVANCE (PENGAYAAN)

4. Gambarlah diagram 2D untuk susunan alat-alat secara lengkap yang digunakan untuk memanaskan air yang suhunya akan diukur setiap 3 menit.



5. Dalam kelompok kecil, pilihlah salah satu peraturan keselamatan laboratorium, lalu buat poster mengenai peraturan itu dengan tulisan yang mudah terbaca dari jauh dengan disertai gambar. Poster itu dapat ditempel di laboratorium, untuk mengingatkan kalian dengan teman-teman kalian tentang peraturan itu.

